



Crash Recovery System (CRS)

PRZYSZŁOŚĆ DLA RATOWNICTWA DROGOWEGO – Przenośny system komputerowy pomagający ratownikom w szybkim i bezpiecznym uwolnieniu ofiar wypadków komunikacyjnych z wraków pojazdów.

W sytuacji poważnych wypadków, sekundy mogą decydować o życiu lub śmierci, zdrowiu lub kalectwie. Służby ratownicze muszą działać natychmiastowo. Przemysł motoryzacyjny oferuje coraz bardziej zaawansowane rozwiązania techniczne i systemy bezpieczeństwa. Równocześnie z rozwojem technologii, praca ekip ratownictwa drogowego staje się coraz trudniejsza i coraz bardziej niebezpieczna.

Wraz z nadejściem Crash Recovery System wybór pomiędzy bezpieczeństwem a dostępnością ofiar wypadków przechodzi do historii. Crash Recovery System jest oprogramowaniem wskazującym miejsca potencjalnie niebezpieczne w dostępnych modelach samochodów (detonatory pasów bezpieczeństwa, wyrzutnie poduszek bezpieczeństwa, instalacje elektryczną w pojazdach hybrydowych, akumulatory, zbiorniki paliwa płynnego i gazowego). System daje wybór i może wskazywać zarówno miejsca niebezpieczne jak i miejsca wykonywania cięć bezpiecznych. Stworzony z myślą o ekipach ratownictwa drogowego, umożliwia otrzymanie informacji pozwalających na szybkie uwolnienie ofiar wypadków samochodowych.

Wyboru samochodu można dokonać poprzez jego markę, model, typ silnika, typ nadwozia i rok produkcji (Edycja Standardowa). Po dokonaniu wyboru, pojawia się rzut samochodu z góry i z boku wraz z naniesionymi elementami systemu bezpieczeństwa. Elementy podzielone są na poszczególne grupy i przyporządkowane są im odpowiednie kolory. Miejsca, które wymagają szczególnej ostrożności zaznaczone są na czerwono. Oprócz lokalizacji, znajdują się tam również informacje jak usunąć lub dezaktywować odpowiednie elementy.

Przy mocno zniszczonym pojeździe, kiedy trudno odtworzyć dane tego pojazdu, system intuicyjnie podpowie (zawsze podaje jako pewne minimalne ilości miejsc potencjalnie niebezpiecznych oraz wyświetla listę punktów prawdopodobnie występujących w nieprecyzyjnie określonym modelu).

CRS potrafi również wyszukać pojazd po numerze rejestracyjnym oraz numerze VIN.